27674

Poštarina plaćena. Cijena 3 dinara.

Uzorni Vrtlar

Ilustrovani list za unapređenje vrtlarstva
::: te uzgoj manjih domaćih životinja :::

Preporučen po Pokr. upravi za Hrv. i Slav. odj. za prosvj. i vjere u Zagrebu

IZLAZI MJESEČNO JEDANPUT, A STOJI NA GODINU D. 30·—

Strukovni upiti i suradnja šalje se na adresu: S. PIRNAT, prof., ZAGREB, CIGLANA BROJ 24, dok novac i sve što se tiče pretplate, oglasa i prodaje šalje se na adresu: VLADIMIR HORVAT, ZAGREB I., Poštanski pretinac broj 201.

Godina II. Zagreb, mjeseca rujna 1924. Broj 9.

Dracaena.

(Dracena.)

(Sa 3 slike.)

Brojimo ju među najodličnije ukrasno bilje poput palmi. Ima više različnih suvrsti. Mnoge od ovih suvrsti vole u toploj sobi takovo mjesto, koje je od izravnog sunca zaštićeno. Jedino Dracaena indivisa i D. australis drže se zimi bolje u neloženoj sobi; u pretoploj sobi napada ih rado gamad, pa i listovi im nisu dovoljno lijepi. Spomenute dvije suvrsti ljeti osobito vole sunčano, ali prema vjetru dovoljno zaklonjeno mjesto u vrtu. U ostalom i ljeti se sve dracene lijepo snalaze i u sobi, ako tuj imadu dovoljno čistog zraka.

Redovito i primjereno treba dracene zalijevati, gdjekad i sa otopinom od 25 grama drvenog pepela ili 1 gr. potaše, ili ½ gr. kainita u 1 litri vode. Dracene vole lako tlo, koje si možemo napraviti pretežno od lisnjače sa dodatkom pijeska i ilovaste tratinjače. Dobro je na svakih 20 kg. ove smjese primiješati oko ½ kg drvenog pepela i isto toliko rožnog brašna.

Presađujemo ih u proljeću, pri čemu ne valja korijenje mnogo obrezavati; možda tek po koji odeblji dio, što izvan korijenja viri. Dakako da nagnjile i posušene dijelove korijenja treba izrezati. — Starije dracene presađujemo tek svake 2—4 godine; no zato ih zalijevamo spomenutim gnojivim otopinama.

Dracaena indivisa zahtijeva za vrijeme življe vegetacije dosta zalijevanja; zimi što manje vlage. Ljeti joj osobito prija boravak na otvorenom zraku, pa ju mnogo upotrebljavamo za ukras cvjetnih rondela, ali i balkona, verandi, otvorenih stubišta itd.

Dracaena congesta je jedna od najotpornijih dracena. Izdrži dosta dugo vremena i u polutami. Ova dracena uvijek je nekako uskog rasta, pa se s toga obično iz jednog korijena puštaju po dva izdanka, čije se dvije krošnje međusobno prepliću, što cijeloj biljci onda daje poseban izgled. Kad izraste razmjerno previsoko, što ne izgleda lijepo, lako ju je skratiti tako, da joj stablo nekoliko cm nad zemljom odrežemo, pa će ubrzo iznova potjerati.

Slična ovoj je i Dracaena rubra, no ima nešto širje listove i ljepša je od nje, ali i osjetljivija. Ljeti joj prija zaštićen, polusjenast položaj, zimi pak svjetao položaj u sobi.

Dracaena fragrans, i mnoge njene suvrsti, spada među najljepše sobne dracene. Prilagođuje se lako raznim prilikama.

Dracaena australis.

Pčelarsko bilje u vrtu.

Svaki praktičan vrtlar smišlja kako će što veću korist crpiti od bilja što ga obrađuje. S toga će nastojati, da lijepo spoji s korisnim, pa uz povrće sadi i cvijeće.

Gojenjem cvijeća, koli zeljastog, toli i grmovitog, udovoljava se estetici. K tomu umni vrtlari, koji su ujedno i valjani pčelari, promišljaju kako će bar donekle udovoljiti našoj marnoj pčelici slatkim sokom iz cvijeća i to već od prvih dana proljeća, pa čak do jeseni.

Vlažno — toplo vrijeme pogoduje razvitku cvjetne slačine u čaškama cvijeta. Osim toga dobivaju pčele iz cvijeća i prašak (pelud) koli od zeljastog, toli i grmovitog i stablovitog bilja. Razni pak kukci, a ponajviše pčele oplođuju tolike biline prenosom praška s jedne (iste vrsti) biline na drugu, te vraćaju milo za drago. Već za ranog proljeća eno nam marne pčelice na ogrozdu, odmah zatim cvate ribiz. Osim tog grmovitog vrtnog bilja sadimo i maline radi njezinih plodova, od kojih ćemo imati onako okrijepljujuće sokove, a ujedno i pčele imadu na toj vrtnoj biljci obilje paše. Da ni ne spominjemo pčelarsku pašu na stablašicama, koje biline za pravo radi svoje sjene ne spadaju u vrt, razgledajmo se bogatom cvjetanom zeljastog bilja, koje sadimo u vrtovima za ures. Uza

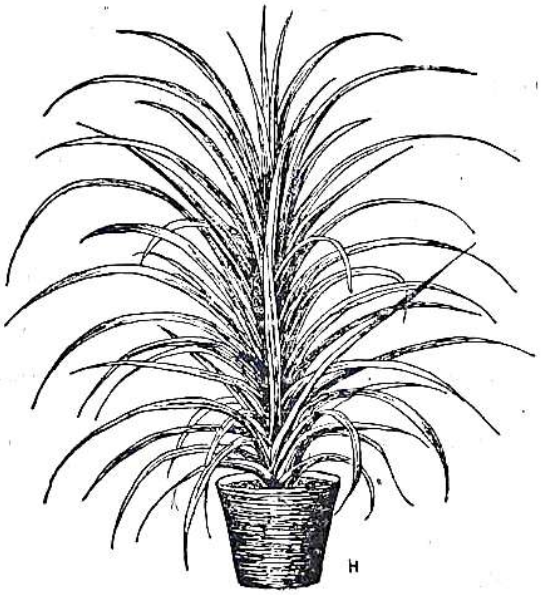
staze i čeone stranice gredica sadimo toliko cvijeća radi mirisa. Eno nam miomirisni katanac, ljubimac ili rezeda kako je gusto posjećivan po pčelama radi slačine i crvenog praška. — Neki vrtlari znaju uobličiti staze i cvjetne okruge tratinom, u kojoj se bujno množi obična ljubičica šumska, na kojoj već za prvih dana božice Vesne nađu pčele svoje hrane. Uz rubove znaju domaćice posaditi po koji bus žalfije, od čijeg lista kuhaju ljekovit čaj. Sade se i ljekovite metvice, koje sve kao usnače većinom posjećuju pčele radi meda.

Na gredicama smo posadili vrtne jagode i još prije no smo se veselili kako ćemo uživati njihove plodove, već su za svoje cvatnje te korisne biljke i pčelice obradovale.

Pri ulazu u vrt, u uglovima i prikrajcima istoga znade se saditi osljez bijeli i plavi (Hibiskus) kao polustablašice, a mnogi ne zaboravlja posaditi i po koju lijesku, na kojoj pčele često već u veljači sabiru obilje sumporožutog praška za svoj prvi podmladak.

Nijedan pak vrt nije bez krastavaca, dinja, buča, koje sve kao tikvine od srpnja do mrazova daruju pčele i te kako finom slačinom. Balzamina, netek (u narodu „lijepi dečko" zvan) je uresna i bujno cvatuća krasnica uz obrube gredica, a u okruge cvijetnjaka stavlja se ista lobelija kao nježna ukrasna biljka. Tuj i tamo razmnaža se sama svojim plodom pucavcem krastavica (Borago of.) što joj listove rabe domaćice pri kiseljenju krastavaca, a cvate od proljeća do jeseni i uvijek je pčele marno pohađaju. I neke vrsti graha iscrpljuju pčele; samo im je teško u čašku do nektara, no kad jači kukci (n. pr. bumbari) progrizu cvijet odozdol, eno i pčele tamo, da svoj dio iscrpe. — Faceliju i inkarnat-djetelinu, ako je vrt veći, zasiju gospodari kao krmne biljke uz ogradu, a njeguju li običnu tratinu, nađe se tuj, osim po vrtu zasađenih raznih krasnica, dosta bijele djeteline, metvice i dr., što sve redovito košeno, daje lijepu hranu marhi i iz vrta, a ujedno se podiže korisna pčelarska cvjetana.

J. Bobinac, um. r. učitelj.



Dracaena indivisa.

Bolesti vrtlarskog bilja.

Piše: Dr. Vladimir Škorić.

(Sa slikom).

(Nastavak.)

3. Mycosphaerella tabifica Prill. et Delacr.

U mjesecu srpnju i kolovozu primjećuje se često uvijanje peteljke blitvinog lišća, a malo zatim požuti i posuši se plojka. Na gornjoj strani peteljke takvih listova nalazimo produljene, tamne i suhe pjege, a na njima se stvaraju za neko vrijeme sitne crne piknide gljive poznate već dulje vremena pod imenom Phoma tabifica Prill. et Delacr. (Phoma Betae Frank). Sa tih mjesta prodire micelij gljive sve dublje u tkivo, te od tog časa sve više zaostaje prirast podzemnih dijelova blitve. Parasit prodire provodnim žilama starih listova do mladog lišća, te ovo uskoro ugiba (Sl. 1. a). Suho lišće otpada i tako biva blitva dulje vremena lišena svog prehranbenog aparata, pa nije čudo, da korjen zaostane u rastu. To zaostajanje ne može popraviti lišće, koje kasnije u jesen ponovno potjera već radi toga, što se i za razvitak istog utroši jedan dio hranivih tvari iz korjena. Kadkad napada gljiva mlade klice, te im uništi korjen (Sl. 1. b), a one se uslijed toga posuše i prevrnu. Time nije iscrpljen parasitizam ove gljive, jer ona prelazi i na korjen, širi se u tkivu (Sl. 2. c), te tu uzrokuje upala gnjila mjesta, koja se gnjiloba javlja osobito onda, kada je blitva već utrapljena. Pojmljivo je, da je takva blitva malo vrijedna, ako nije u najviše slučajeva uopće neuporabiva. Kako spomenusmo na uginulom lišću nastaju plodišta gljive (piknide), no također na uginulim djelovima korjena. Prostim okom izgleđu kao male sitne tačke, a povećalom možemo viditi, da su kuglasta tijela (Sl. 2. a), koja imadu u sredini otvor na koji izlaze u obliku traka velike množine jajolikih jednostaničnih trusova (Sl. 2. b). Prillieux i Delacroix uspjeli su, da na uginulom i otpalom lišću, nađu i drugi rasplodni oblik te gljive (peritecije sa askosporama), te je po tom dobila ime Mycosphaerella tabifica. Dosadanja istraživanja pokazala su, da posljednji oblik nema osobitog značenja za pojav bolesti, već da su najvažnije spore, koje nastaju u više spomenutim piknidama. Ipak za obolenje blitve nije dostatno, da prispiju na lišće samo spore gljive, već je pokusima i opažanjem utvrđeno, da mora i lišću biti oslabljen priticaj vode. Biva to redovno u doba najjače suše, kada je lišće obilno razvito, te mu je potrebna znatna količina vode. Stoga je odlučna za znatniji pojav bolesti godina već prema tomu da li je sušna ili kišna. Osim toga sve što pogodnje jako isušenje tla, pogoduje i bolest, pa je takva učinka naročito jako vapnjenje. Donekle se možemo ukloniti toj bolesti, ako na tlima, koja imadu malo vode, sijemo blitvu kasnije no obično, jer će tako u doba suše imati manje lišće, pa će trebati i manje vode. Zaražene dijelove dobro je sakupiti i spaliti, a zemlju u jesen duboko preorati, da na taj način otpatke sa gljivom duboko zaoremo i ponovni razvitak bolesti otešćamo, jer ga uslijed duge klijavosti spora ne možemo sasma onemogućiti. Radi toga je najsigurnije suzbijanje te bolesti, ako na jednom zaraženom tlu nekoliko godina ne uzgajamo blitvu.

4. Uromyces betae (Pers.) Lev.

Pojavljuje se na gornjoj i donjoj strani blitvinog lišća tokom ljeta u obliku smeđih prištića (Sl. 3. a), koji sastoje od ljetnih spora gljive (uredospore), a ove su od najvećeg značenja za širenje bolesti. Kasnije nastaju na istim mjestima tamno-smeđe skupine zim-

skih spora (Sl 3. b) i to katkad u tolikoj množini, da uslijed toga lišće prerano požuti i osuši, a time biva, osjetljivo umanjen prirod blitve. Na lišću mladih klica i osobito blitve, koja je ostavljena za sjeme, nastaju u proljeće proljetne spore, te je stoga od važnosti, da na istom mjestu ne sijemo blitvu, gdje se prije spomenuta za dobivanje sjemena nalazi Mimo toga umjesno je zaraženo lišće sakupiti i spaliti, a u proljeće odmah pokidati i uništiti lišće, na kojem se nalaze proljetne spore, da tako onemogućimo dalje širenje zaraze.

5. Cercospora beticola Sacc.

Veoma je raširena bolest u našim krajevima. Značajna je po tomu, što na lišću nalazimo razmjerno male; nepravilno razbacane smeđe pjege, koje su crveno zarubljene (Sl. 4. a). Prema jeseni, osobito donja strana tih pjega, postaje baršunasto sive boje od velike množine dugačkih višestaničnih trusova (Sl. 4. b), koje vrlo lako i brzo prokliju, te šire bolest. Te spore su u slobodnoj naravi 4 mjeseca klijave, a u suhom stanju potraje ta klijavost i do 8 mjeseci. Listovi postaju na mnogo mjesta šupljikavi ispadanjem zaraženih pjega, a naskoro čitavi uginu i osuše, te blitva ponovno potjera mlado lišće. Kadšto prelazi ta bolest na ucvast, pa i na samo sjeme. Gubitkom starog lišća i tjeranjem novog sadržaje sladorna blitva manje šećera, a krmna je manje hraniva. Predusresti dade se toj bolesti jedino kropljenjem 1 % bordoškom juhom, a to kropljenje treba obaviti za vremena, no svakako u doba pojava prvih pjega. (Nastavak slijedi.)

Dracaena fragrans.

Raved ili rabarbara.

(Rheum oficinale)

Raved je ovelika biljka vrlo širokih listova sa debelim, mesnatim peteljkama. Lišće raveda pripravljaju za varivo poput špinata. Mesnate sočne lisne peteljke, oguljene i na komadiće izrezane, izvrsno služe za punenje gibanice, koja je tečnija od jabučnjače. Od peteljki pripravlja se i kompot. Rabe ih i za pripremu neke vrsti vina, no za nas raved kao vinska biljka ne dolazi u obzir s jednostavnog razloga, jer imamo za tu svrhu boljeg materijala: grožđa i raznog voća.

Lišće i peteljke raveda imadu u sebi mnogo kiseline. Radi izvjesne sadržine ceceljne (oksalne) kiseline drže neki raved biljkom, škodljivom po čovječji organizam, jer ceceljna kiselina spada među otrovne. Međutim raved jednako vijedi i kao ljekovita biljka. U njoj sadržana ceceljna kiselina od najveće je česti vezana u netopivim spojevima, a ima je uopće tako malo, da je čovjek nikako ne može na jedan obrok konzumirati toliko, te bi mu ma koliko mogla naškoditi. Napokon možemo i kod same priredbe vrlo lako odstraniti takove sastojine, za koje držimo da bi mogle naškoditi. Peteljke se opkuhaju u vodi, pa kad uzavrije, odlije se voda, a s njome i te sumnjive sastojine. Isto tako treba postupati i sa lišćem, kad od njega pripravljamo varivo. — U ostalom ne treba se bojati bilo kakvih loših poslijedica užitka ove biljke nego treba kušati gibanicu od njenih peteljaka. Uvjereni smo, da će tada raved ubrzo i u našim vrtovima naći dolično mjesto tim više, što cijela biljka djeluje u vrtu i vrlo dekorativno, pa ju gdješto i kao biljku za ukras njeguju.

Raved možemo uzgojiti iz sjemena. Obično to ne činimo, jer nismo sigurni, da će nam biljke imati željena svojstva naročito prijatan kiseo tek peteljaka. S toga redovno umnažamo raved dijeljenjem korijena. Korijenje razrežemo tako, da svaki dio imade barem po jedan pup iz kojeg će izrasti nadzemni izdanak. Pojedine dijelove sadimo na razmak od 120 do 150 cm, jer razvita biljka treba mnogo slobodna prostora. Najpovoljnije vrijeme za diobu korijenja i za sadnju jest jesen, odmah nakon što je uvenulo lišće raveda, ili pak proljeće prije početka vegetacije. Prije sadnje treba tlo oko 60 cm. duboko prekopati (rigolati), jer raved duboko u zemlju pušta svoje korijenje. Odmah kod prekapanja treba i što obilnije gnojiti (zrelim stajskim gnojem, kompostom ili kompostiranim zahodskim gnojem.) Tlo treba da bude jako gnojeno, jer inače raved tek kržljavo uspijeva.

Prve godine nakon sadnje ne razvije se biljka još do potpune svoje veličine. S toga joj ne smijemo niti lišće trgati, da se uzmogne korijenje što bolje razviti. Ne smijemo dopustiti niti da se cvat razvije, pa svaku cvjetnu stapku treba otkinuti, čim se pokaže. Kad u jesen listovi uvenu, treba tlo između biljaka prekopati i prekriti sa tankim slojem trulog gnoja ili komposta, koji onda zimi u zemlju ukopamo. Uz obilje hrane treba raved i mnogo zalijevanja vodom, a nekoliko puta tijekom ljeta i razrijeđenom gnojnicom. Tek u drugoj godini možemo otkidati pojedine listove. Otkidamo ih, da peteljku prstima uhvatimo što moguće niže, a onda ju amo tamo vrtimo i oprezno potežemo tako, da ju zapravo ispuknemo. Mlade i nerazvite listove ne diramo, a nesmijemo niti odviše listova pootkidati najednom; najviše trećinu sviju listova na jednoj biljci. Dalje od mjeseca srpnja ne otkidamo listove, jer bi biljka odviše oslabila. Bez dovoljno lišća ne bi mogla do zime u staničju svog korijenja nagomilati dovoljno pričuvnih hraniva za dogodišnje rastenje. — Uz valjanu njegu može nam raved davati obilniji prirod lišća gotovo desetak godina. Kasnije prirod i uz najpomniju njegu popušta.

Raveda imade oko 20 vrsti sa mnogo sorta. Najbolje povrtne sorte potječu iz Engleske.

Kukci štetočinje.

Piše prof. Dr. A. Langhoffer.

(Nastavak)

Pipa mladičarka.

To je modro-zelen, sjajan, ali malen kornjaš, tek 3 m/m dug, a pozna mu se posao po tome. što na voćki vise, kao polomljene, uvehnute mladice. Nisu to polamala objesna djeca, kako bismo na prvi pogled mogli pomisliti, nego je ženka spomenute pipe snesla na više mjesta jajašca na mladicu, koju je nagrizla.

Ova pipa šeće po šljivi, trešnji, kruški, jabuci, kajsiji, pa izjede pupove sa lišćem i cvijetom. Nagrižene mladice, do 30 c/m duge, služe ličinkama, da se goste u srčiki. Uvehlu mladicu sruši vjetar na zemlju, ličinka se zakukulji u zemlji, a pipa potraži u jesen zakutak, gdje prezimi, pa u proljeće opet započne svoj posao. Ženka ove pipe može uništiti 5—6 mladica. Stresemo li prelomljenu mladicu, možemo i samu pipu istresti, da ju izbližega upoznamo.

Ako u proljeće protresemo voćke, možemo uz druge štetnike stresti i ovu pipu, a ako smo zakasnili, treba prelomljene mladice sa voćaka poskidati i spaliti, da im se leglo zatare.

Pipa grimizna.

Više put padaju još nezrele, male jabuke, kadšto i kruške, pa i drugo voće, ali u tom popadalom voću ne nalazimo crvenkaste gusjenice savijača, nego su se tuj smjestile male žućkastobijele ličinke bez nogu sa žućkastocrnom glavom, a po više njih u jednome plodu. Ženka grimizne pipe nabušila je 7—8, ali kadšto i 25 do 35 rupica u mladi plod i snijela u nj jajašca, a njene ličinke se sada tu goste. Nabušeni plodovi često prerano padaju sa stabla.

Opalo voće treba pobirati pa dati svinjama za hranu ili inače kako upotrebiti, ali nikako ne ostavljati na zemlji, jer će se dorasle ličinke zavuči u zemlju i tamo zakukuljiti, a kad se iz njih razviju pipe, kvariti će nam opet voće.

Pipe se sa voćaka dadu stresati i na ponjave, a možemo ih hvatati i sa ljepivim pojasima na deblu.

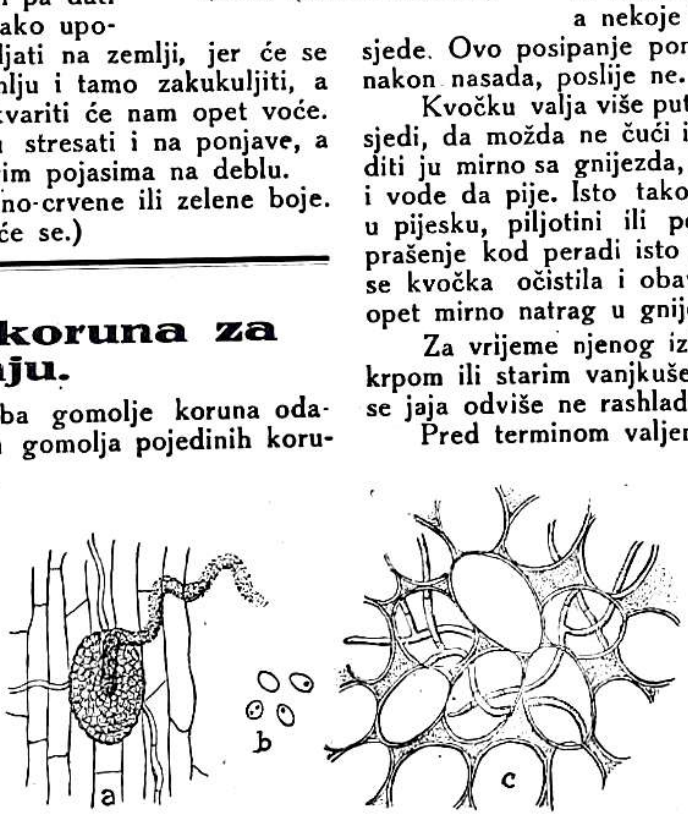
Razvijena pipa je grimizno-crvene ili zelene boje.

(Nastavit će se.)

Odabiranje koruna za sadnju.

Za proljetnu sadnju treba gomolje koruna odabrati još u jesen i to između gomolja pojedinih korunovih kućica, kod kojih se tijekom vegetacije razvila najljepša i najsnažnija cima (nadzemna stabljika korunove biljke). — Pod kraj vegetacije, prije iskapanja gomolja, cima se korunova već prilično sasuši. S toga smo za najbujnije vegetacije odabrane kućice zgodno obilježili, pa iz njih onda najprije iskopamo gomolje. Do proljetne sadnje treba to gomolje spremiti u podzemni trap, jer u podrumu prerano počne klijati. Treba znati, da klice prije sadnje potroše manju ili veću količinu pričuvnih hraniva iz gomolja, a to je često od štete za klijanje posađenog koruna.

Odabirući i spremivši gomolje na spomenuti način, moći ćemo očekivati i valjan prirod koruna, jer smo udovoljili prvom uvjetu uspjeha svake sjetve odnosno sadnje: pripravili smo najbolji materijal za sadnju.

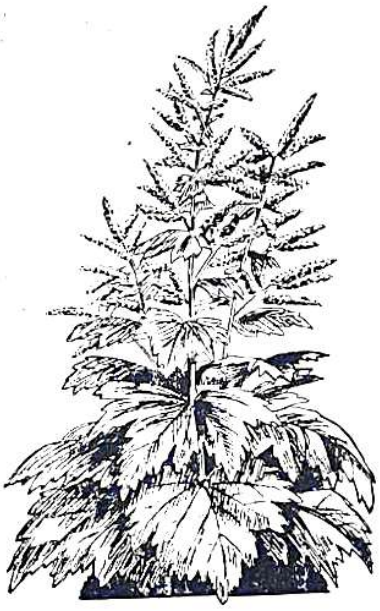


Sl. 2. Mycosphaerella tabifica:
a) Piknida. *b)* Spore. *c)* Hife u tkivu (uvećano).

Hranidba i njega peradi.

(Gjuro Janković — Glina.)

(Nastavak.)



Raved (Rheum officinale).

Za daljnji rasplod ostavit ćemo samo onu živad, koja se izlegla od mjeseca veljače, pa uključivo svibnja. Kasnija legla podlegnu lako bolestima, pa nisu za rasplod, nego za klanje. Da nam kvočka mirno sjedi na jajima činimo ovako:

Gnijezdo napravimo od svježeg sijena ili slame, jer je oboje mekano. Isto pospemo smjesom pepela, prostog duhana i buhaćevog praška. U tako priređeno gnijezdo stavimo jaja i posjednemo kvočku, koja treba da je barem 5 dana prije već sjedila, da se na novome mjestu ne buni. Posipanje gore spomenutom smjesom potrebno je s toga, jer svaka kokoš ima na sebi ušiju i tekuta, koji ju kod sjedenja grizu, pa se ona neprestano miče i nemirno sjedi, a nekoje uopće ne će uslijed toga da sjede. Ovo posipanje ponovimo još jednom i to 8 dana nakon nasada, poslije ne.

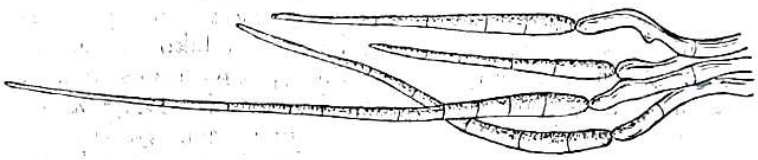
Kvočku valja više puta obići i osvjedočiti se, kako sjedi, da možda ne čući ili stoji. Svaki drugi dan izvaditi ju mirno sa gnijezda, dati joj ne puno žita da jede i vode da pije. Isto tako treba joj dati prilike, da se u pijesku, piljotini ili pepelu dobro ispraši. Ovo je prašenje kod peradi isto što i kupanje kod ljudi. Kad se kvočka očistila i obavila nuždu, treba je postaviti opet mirno natrag u gnijezdo.

Za vrijeme njenog izbivanja dobro je jaja pokriti krpom ili starim vanjkušem, ako je hladno vrijeme, da se jaja odviše ne rashlade.

Pred terminom valjenja ne treba biti suviše znatiželjan, koliko se pilića izleglo, pa kvočku uznemirivati, svaki čas ju dizati, jer time si možemo načiniti samo štete. Evo zašto: Uznemirena kvočka počima se ponovno namještati, te time zgnječi već izvaljeno pile, koje treba samo da se njezinom toplinom osuši. Tu je eto odmah jedno manje, a takove štete može da bude i više. Na dan valjenja najbolje ćemo ljuske od jaja odstraniti tako, da kvočku raširenim dlanom primemo za prsa, malo ju oprezno odignemo, a onda brzo povadimo ljuske i potpuno suhe piliće ispod nje, pa ju opet u istom položaju natrag metnemo, da se ne vrpolji. Suhe piliće stavimo u jednu košaru, pokrijemo toplom krpom i stavimo kod štednjaka na toplo mjesto,

jer mali pilići isprva trebaju osobito mnogo topline. Kad su se svi izlegli, stavimo ih pod kvočku.

Da nam pilići, a kasnije podmladak, dobro napreduju, treba im davati izdašnu i zdravu hranu. Izvaljenim pilićima nakon izlega ne daje se 48 sati ništa za jesti, jer je za to vrijeme malo pile povuklo iz žumanjka dovoljnu zalihu hrane. Nakon 48 sati daje se izvaljenim pilićima u slatko umiješeni kukuruzni kruh, ne kiselo umiješen, jer za ovim pilići jako žeđaju i piju mnogo vode, od čega mogu lako dobiti proljev za hladnijeg vremena. Nakon nekoliko dana može im se dati sitna proja, nadalje na ručni mlinac sitnije prekrupljen kukuruz, pšenica, ječam ili zob. Kad već ponešto ojačaju, daje im se ova hrana nešto krupnije prekrupljena. (Svršit će se.)



Sl. 4. *b)* Konidije od Cercospora beticola.

Kraće napomene.

Crne ruže

davna su želja sviju ljubitelja ruža. Mnogi gojitelji ruža nastojali su, da križanjem (hybridacijom) dođu do željenog rezultata, no ni jednome nije to potpuno uspjelo. Uspjelo je tek dobiti nekoje tako tamno-crvene sorte, da se u prvi čas čine kao posve crne. Međutim je neki šaljivđija i u naše jedne novine turio vijest, da je, neznamo kome, uspjelo dobiti crne ruže okuliranjem ružinog pupa na mladi hrastić. Mnogi su tome i povjerovali, ne znajući da je to skroz nemoguće, budući da su to dvije tako različne biljke, kod kojih se križanjem ne može uopće doći ni do kakvog rezultata.

Bučin kompot.

Pribor: 5 kg. buća, 1½ kg. šećera, 1 lit. vinskog octa, nešto cimeta, klinčića i vanilije. Očišćene buće sreži na jednake dugoljaste na pol cm. široke komadiće i ostavi u nešto octenoj vodi kroz noć stajati.

Drugi dan kuhaj šećer i ocat (cimet, klinčiće i vaniliju u tankoj platnenoj krpici) pol sata; metni dobro ocijeđene buće na obroke unutra i neka kuha dok budu prozirne pa ih onda metni, još vruće, u staklenke. Kad je sve kuhano, polij ostali sok po bučama i još vruće poveži pergamentom. Od ove količine dobijemo oko 4 lt. kompota.

Bučin pekmez.

Zelenu, ali ne premladu buću očisti i sreži na prst dugačke i debele komadiće ili na četverokute, pa je skuhaj sa nešto vode. Za vrijeme kuhanja metni 1—3 žlice octa (prama veličini buće). Kad je kuhano metni na sito, da se dobro iscijedi te onda procijedi (pasiraj) i metni na raskuhani šećer kuhati.

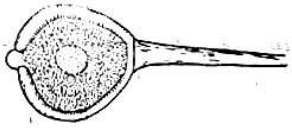
Na kilogram pasiranih buća uzme se ¼ — ½ kg. šećera. Neki uzimlju na 1 kg buća 1 kg šećera, ali nije potrebno, jer je preslatko. Što manje šećera uzimljemo, moramo dulje kuhati, da bude stalnije. Za miris uzme se: vanilija, cimet i klinčići. Vode za špinanje šećera uzme se toliko, da se može šećer dobro raskuhati.

Spremanje zelenog graha (bažulja) za zimu.

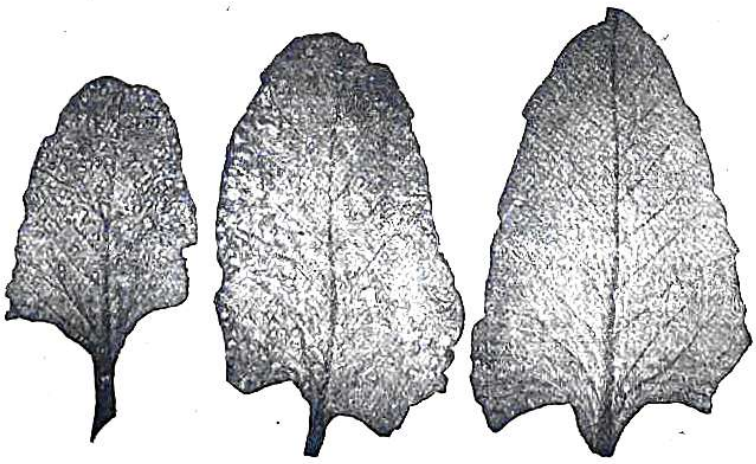
Mladi zeleni grah (ili Spargelbohnen) dok još nema zrnja očisti, na kratko sreži, (nešto kosi rez da je izglednije), skuhaj osoljen ali ne premehko. Zatim metni na sito, da se ohladi i sva voda iscijedi.

Međutim kuhaj vodu osoljenu sa nešto octa (na l. vode 1—2 žlice, prama jakosti octa). Kad se ohladi, složi grah u boce redomice, da je ukusno složeno, malo pritisni dlanom da se slegne, pa nalij gornju tekućinu do vrha. Poveži tankim platnom i pergamentom, pa u pari prokuhaj pol sata od kad počne kipjeti.

Povez sa tankim platnom pod pergamentom vrlo se preporuća kod svega ukuhavanja u pari, jer se mnogo stalnije drži na taj način povezano. *Kućanica.*



Sl. 3. *b)* Uromyces betae: jedna zimska spora (teleutospora). (Uvećano.)



Sl. 3. *a)* Uromyces betae. List blitve sa Uredo-skupinama.
Sl. 4. *a)* Cercospora beticola. Oboljeli list blitve u poredbi sa zdravim listom.

Uzgoj i dresura psa.

(Nastavak.)

b) Sjedanje.

Ovo ćemo psa brzo i lako naučiti, jer mu je poznato iz prve vježbe. Na raznim mjestima zapovjedimo mu „sjedni" i držeći ga za uzicu pritisnemo na stražnji dio tijela. To se opetuje i vježba kroz dan dva i pas će shvatiti o čemu se radi. Postepeno produljujemo vrijeme sjedenja sve ½ — 1 sata, a kada pas točno vrši svoju dužnost onda se nakon zapovjetke „sjedni i čekaj" odstranimo i sakrijemo na sve dulje vrijeme na način kako je to prikazano u prvoj vježbi za priučavanje na mjesto.

Ovom vježbom postići ćemo to, da možemo psa svakuda sobom povesti, a da ga ipak ne moramo uvoditi u svaki lokal, privatni stan i t. d., već mu na ulici ili u hodniku naložimo „sjedni i čekaj", a on će — ako je dobro uvježban, u svakom slučaju počekati gospodara i neće se dati smesti ni po svojoj četvoronožnoj braći.

Dakako, da se gospodarevo izbivanje nesmije otegnuti kroz satove, jer će i pas izgubiti strpljivost.

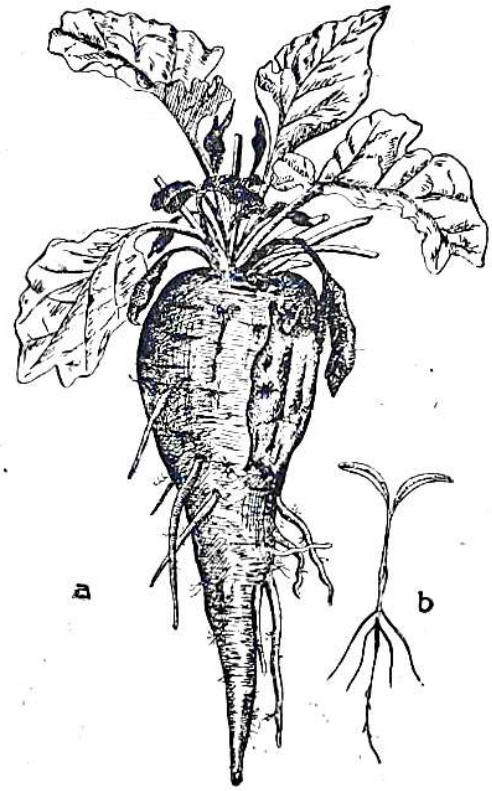
c) Ležanje.

Kako je poznato, pas većinom leži smotan u klupko ili potrbuške ispružen, rijeđe postrance. — Posljednji položaj voli pas ljeti, u vrućini. Mi ćemo uzeti u obzir samo prvospomenuta dva položaja, pa možemo psa priučiti da legne na zapovjed, bilo u prvom položaju, bilo u drugom ili i u oba. Želimo li psa naučiti u oba položaja, tada ćemo rabiti za prvi položaj zapovjetku „lezi", za drugi „nice".

Na zapovjetku „lezi" prisilimo psa da legne i da se smota. To će pas brzo naučiti, jer mu je ovaj način ležanja prirođen. Vježba se na način, kao i zapovjetka „na mjesto" i kombivano sa ovom vježbom: „na mjesto, lezi". Za čas pozovemo ga k sebi, pa onda opet „na mjesto, lezi". Izvađa li pas zapovjetku točno, preduzmemo istu vježbu na raznim mjestima: u hodniku, dvorištu, vrtu i t. d.

Na zapovjetku „nice" pritisnemo psa na stražnji dio tijela kao kod vježbe „sjedni", pa kada je sjeo povučemo mu prednje šape napred dok se pas cijelom duljinom ravno ispruženom hrptenicom ne protegne potrbuške na zemlju tako, da mu nadkoljenice prednjih nogu stoje okomito, stražnje noge da mu budu u položaju kao da sjedi, a konačno mu glavu pritisnemo dolje tako, da mu bude njuška pružena po prednjim nogama. Pas će ubrzo stražnji dio tijela nagnuti na stranu, gubicu nalegnuti na samu jednu šapu, ili na zemlju obje šape, jer mu je ovako lakše, no to mu nesmijemo dozvoliti.

Ležanje u oba položaja vježbati ćemo tako dugo dok ih pas besprikorno ne vrši te mora ostati u odnosnom položaju kada oko njega obilazimo, preko njega prekoračimo ili se udaljimo. Obje vježbe ne smiju se istodobno poduzimati. Potonji položaj je za psa teži i neugodniji pa ćemo mu kasnije, kada je već uvježban, nalagati „nice" samo onda, kada želimo da na neko vrijeme svratimo pozornost psa na svoju osobu. Dobro dresirani pas mora na zapovjetku „lezi" leći na svakom mjestu, koji mu gospodar prstom označi.



Sl. 1. Mycosphaerella tabifica:
a) Izgled oboljele blitve.
b) Mlada oboljela biljčica blitve.

d) Čekanje.

Ako li je pas sve prednje vježbe naučio, tada nam je lako naučiti ga na čekanje. Kada idemo u posjete, u dućan ili u koji lokal, a ne želimo da pas s nama uđe, možemo ga ostaviti pred vratima na dvorištu ili ulici.

Da ga na to priučimo, vježbamo ga najprije u prostoru za dresuru, da na zapovjetku „sjedni, čekaj" ostane sjedeći na svom mjestu. Pas će obzirom na prednje vježbe odmah shvatiti. Kasnije vježbamo na raznim mjestima u dvorištu, na polju, u manje živahnim ulicama, a pri tom ćemo se od psa sve dalje odmaknuti ili ući u kuću ali tako, da ga uvijek imamo na oku. Vježbom moramo dotjerati dotle, da nam pas ostane bez nadzora na određenom mjestu ½ — 1 sata i na najprometnijoj ulici, gdje prolaze mnogi njegovi srodnici.

e) Ne diraj!

Ovom zapovjetkom naučiti ćemo psa, da ne dira nikoju stvar, čak ni jelo pred njim. Metnimo pred psa kakovu hranu, recimo njegov obični obrok. Kad pas skokne k zdjelci, viknemo mu „ne diraj" i spriječimo ga korbačem, da jede. Hoće li pas silom da jede, udarimo ga lako korbačem po njuški. Vježba se ima dotle opetovati, dok pas na gornju zapovjetku ne dira u nikakovo jelo, koje mu se pruža kao: kost, šećer itd. dok mu se zapovjetkom „jedi" to ne dozvoli.

Ova je vježba vrlo važna jer pas neće krasti sa stola niti primati od stranih osoba. Zato moramo psa više puta ostaviti u kuhinji ili na dvorištu, pred kućom i t d. uz kakovu hranu, meso, kost i slično ili dati da tko danju ili noću to psu dobaci. Čim pas hoće da pojede, odmah mu doviknemo „ne diraj". Ovdje je potrebno ponovno naglasiti, da psa ne smije nitko hraniti, već jedino njegov vježbač. Ako li ovu vježbu savjesno provedemo biti ćemo sigurni, da nam tad neće primamiti psa ili pače otrovati ga sa komadićem mesa, kako to inače često biva.

(Nastavit će se.)

Vrtlarski kalendar.

(Septembar — Rujan).

Dani bivaju već zamjetljivo kraći, a osobito noći sve hladnije. Kraj ovogodišnjeg preobilja kiše a premalo sunca veselit će nas svaki sunčani dan, jer sunca treba još i sada svemu vrtnom bilju, koje se još nalazi u vegetaciji. Pod kraj mjeseca mogu da dođu i mrazovi, pa vrtlar treba da se pripremi, kako će osjetljivije bilje moći u pravi čas zaštititi, pokrivši ih slamom, granjem, kakovim hasurama, daskama ili sličnim pokrovom. Rujan je mjesec glavne vrtlarske žetve, jer uz razno voće i zrele povrtne plodine, pobira se sada i mnogo dozrelo povrtno i cvjetno sjemenje.

U voćnjaku nastavlja se berba. Opalo crvljivo i bolesno voće treba pobirati kao i doslije i odmah upotrebiti. Sa gnojenjem voćnjaka valja sada prestati, jer se inače odviše produljuje vegetacija, pa će ovogodišni izbojci teže odrveniti, te zimi mogu lako stradati od smrzavice. — Kod okuliranih voćkica treba povez ukloniti; možemo još i sada po koju voćkicu okulirati. Sada je vrijeme za okuliranje trešnje (na Mahaleb-trešnju) i šljive (na Mirabolane).

Pojedine prestarjele voćke možemo tijekom rujna ili nešto kasnije pomladiti tako, da sve grane krošnje jako (na ½ do ⅓ duljine) prirežemo, a nekoje i posve odrežemo. — Već sada treba si osigurati mlade voćkice za jesensku sadnju, da nam u pravo vrijeme sti-

gnu. — Sve ostale radnje, naročito borba proti štetočinjama, kao i u prošlome mjesecu.

U povrtnjaku presađujemo povrće, koje smo u srpnju i kolovozu sijali. Na ispražnjene gredice sijemo špinat te poljsku i zimsku salatu. Za rani prijesad sijemo cvjetaču, kelj, zelje. Povrtnice mjesečarke sijemo još uvijek na otvorenim gredicama. Kroz 5—6 tjedana one će dospjeti za potrošnju. Kelju pupčaru možemo izrezati vršak stabljike, da se pupoljci na strućku bolje razviju. Čim su se ovi ponešto ojačali, odrežemo i po koji od listova, da pupoljci dobiju više zraka i svjetla. — Nadzemnu zelen šparge treba češće pregledati. Čim pojedina biljka počne žutjeti, treba ju posve odrezati i u vatru baciti, jer se u njoj po svoj prilici nalazi ličinka špargine muhe.

Koncem mjeseca, ne popravi li se vrijeme, morat ćemo obrati i sve nedozrele rajčice, pa ih staviti na zaštićeno, sunčano mjesto da nadozriju. Za zimsku porabu posadit ćemo si u sandučiće ili u cvjetne lonce zelenja za juhu (peršin i vlašac), koje do prvih mrazova držimo na otvorenom, a kasnije prenesemo u ne pretoplu sobu. Sve u kolovozu spomenute radnje, napose sabiranje sjemena i borbu proti štetočinjama, nastavljamo i u rujnu.

U cvjetnjaku pomalo nestaje ljetnog cvjetnog šarenila, ali zato su već svu svoju krasotu razvile georgine (Dahlia), pa zvjezdan (Aster), a osim toga cvatu još i Zinnia, Canna, Petunia i dr. Ispražnjene cvjetne gredice i rondele nasadit ćemo maćuhicama, potočnicama i sličnim proljetnim cvijećem. — Gdje ubrzo trebamo grupe cvatućeg cvijeća, možemo upotrebiti zvjezdan (Aster), koji se sa dovoljno vlažnim grumenom zemlje oko korijenja dade lako presađivati. — Razne cvjetne lukovice sadimo na cvjetne gredice ili u cvjetne lonce. Ocvale nekoje biljke trajnice (perenne) umnažamo dijelenjem busa i korijena.

Kad počne opadati lišće, treba ga sabirati; trebat će ga dosta za zimsko pokrivanje ruža i raznih trajnica. Sa okuliranih ruža treba za vremena skinuti povez. Još i sad možemo po koju ružu okulirati.

Sve u prošlom mjesecu spomenute radnje nastavljamo. Sobne biljke, koje smo tijekom ljeta držali vani, treba po malo prenašati u sobu odnosno u prostoriju gdje će zimovati. Ono sobno bilje, koje će zimi mirovati, ne smijemo više gnojiti.

Travnjak treba na kratko rezati, da pojedini busovi što više ojačaju, kako će bolje moći podnijeti zimsku smrzavicu.

Pitanja i odgovori.

Gđa. Marijana Car, Sv. Jana, Jaska. — Lučice koje izrastu na lukovici amarylisa, ne skidajte sa lukovice sve dok ih ne upotrebite za sadnju. Ne želite li ove lučice upotrebiti za sadnju, tad ih otkinite što prije, jer one samo iscrpljuju glavnu lukovicu.

Ciklame trebaju mnogo svjetla, no pred ikoliko žešćim suncem treba ih i u sobi svakako zaklanjati.

Gđa. Ljubica Drljača, Bos. Novi. — O hortenzijama donijet ćemo opširniji članak u kojem od budućih brojeva. — Hortenzije uspijevaju u rahloj ali hranivoj zemlji, najbolje u smjesi od lisnjače, ilovaste vrtne zemlje i pijeska. Za vrijeme rastenja treba ih obilno zalijevati.

G. Stjepan Gjurak, Ivanić grad. — Pojedine oboljele listove Vaše azaleje otkinite i uništite. Ako je zaraženo sve lišće, tad ju kratko prirežite i presadite u dobru rahlu zemlju (vrijesnjaču).

Nego možda je na lišću Vaše azaleje opasan sićušni štetnik, thryps, kojeg ćete poznati po tom, što poput sićušne buhe odskakuje. U tom slučaju upotrebite slijedeće sredstvo: U kakvoj ovelikoj posudi zagrijte čiste vode do 50° Celsija. U tu vodu umočite dva tri puta cijelu azaleju osim korijenja. Umočena smije biti svakiput samo po jednu sekundu. Vruća voda uništit će spomenute štetnike, dok samoj biljci ne će naškoditi.

M. Sch., Zagreb. — Donijet ćemo poseban članak o gojenju limuna.

Limun samo za najživlje vegetacije voli obilnije zalijevanje. No i tad suvišna vlaga znade uzrokovati žuticu i sušenje lišća. Limuni vole snažnu, dovoljno rahlu zemlju, najradije smjesu od lisnjače, klijališne zemlje i pijeska. Ljeti ih treba držati na otvorenom, a u sobi im lišće češće vodom orositi i oprati.

Pretplatnik, Nova Gradiška. — Zahodsko gnojivo sadrži obilje dušika i fosforne kiseline, dakle najvrijednijih biljnih hraniva. Neugodan vonj treba prije uporabe odstraniti. U tu mu svrhu još u zahodskoj jami primiješamo po prilici na svaki hektolitar sadržine oko 2 kg. zelene galice, a osim toga omanju lopatu gašena vapna, toliko praha od drv. ugljena i dvaput toliko čađe. Prije nego gnojimo primiješamo toliko sipke zemlje, koliko je potrebno, da gnojivo ne ostane odviše vodenasto. Ovako priređeno zahodsko gnojivo izvrsno je za sve vrste vrtnog bilja, a gnojiva mu je snaga veća, nego li od ikojeg stajskoga gnoja. Kod gnojidbe postupak je isti kao i sa stajskim gnojem.

Gđa. Marija Starčić, Sisak. — Raznovrsne lukovice hijacinta (zumbula) moći ćete nabaviti od naših oglašivača kao na pr. „Zrno" d. d. Zagreb.

Književnost.

Primili smo: Prof. Kaitner i B. Skalicky: **Vinarstvo** (Uputa u priređivanje i postupak s vinom). Izdanje Hrv.-slav. gospodars. društva Zagreb. Cijena 40 Din. — Ovu knjigu preporučamo svim našim vinogradarima i pivničarima, koji će u njoj naći sve, što treba da znade svaki napredan pivničar.

Prof. Ivan Radić: **Voćarstvo i povrćarstvo**, udžbenik za učiteljske i gospodarske škole. Izdanje „Narodne knjižnice" Zagreb. Cijena 25 Din. — Čudi nas da je vrijedni i uvaženi autor ostavio ovo drugo izdanje svoje knjige posve nepromijenjeno. Kao udžbenik trebalo je da se proširi i upotpuni na pr. teoretski dio o obrezivanju voćaka, pa samo povrćarstvo, dok je o školskim vrtovima trebalo znatno više reći, kad je ova knjiga namijenjena u prvom redu budućim učiteljima. — Kraj sveg toga knjiga će dobro doći naročito svakome, tko se zanima voćarstvom. Ima u njoj množina korisnih pouka, a pisana je razumljivo, pa ju s toga našim čitateljima preporučamo.

Iz uprave.

Tko još nije pretplatu podmirio, uljudno ga podsjećamo i molimo, da što skorije uredi.

Gg. abonente, kojima smo pred kratko vrijeme priložili upitnice (dopisnice) molimo, da nam pripošalju cijenjene adrese.

Glavni i odgovorni urednik: STJEPAN PIRNAT.
Vlasnik i izdavač: VLADIMIR HORVAT.
Tisak M. ŠEK, Zagreb, Strossmayreova ulica broj 6.

Još danas!
nastojati ću na svaki način, da obnovim pretplatu!

Knjiga o povrću.

Stj. Pirnat: Povrćarstvo.

Naši pretplatnici dobivaju ovu knjigu za 25% jeftinije, t. j. za 15·— Dinara (poštom 2 Din više). — Novac se šalje unaprijed.

CJENIK OGLASA

Mali oglasnik do 20 riječi 8 Din., svakih daljnjih 5 riječi 2 Din. više. Za ponude ili adresu u upravi posebno još 2 Din.

Veliki oglasi:

cijela stranica	Din.	600·—
1/2 stranice	„	300·—
1/4 „	„	150·—
1/8 „	„	75·—
1/16 „	„	37·50
1/32 str. (t. j. širina 4 1/2, vis. 3 cm.)	„	18·75

Kod višekratnog oglašivanja popust.

Nabavu kunića

čistokrvnih svih pasmina, posreduje besplatno: „Zajčjerejsko društvo za Slovenijo" — Maribor. 351

Pomoćnika

za trgovinu sjemenja traži — **Tima Vladisavljević — Beograd.** 358

Voćke i vinovu lozu

prvorazred. kakvoće nudi prva slovenska voćarska i vinogradarska škola I. Dolinšek, Št. Pavel pri Preboldu, Savinjska dolina (Slovenija). — Tražite cjenik! 353

Suhe gljive kupuje

Sever & Ko. Ljubljana

Naputak kako se sabiru i suše kao što i cijenu poručujemo na zahtjev.

Stariji vrtlar

samostalan, razumije sve grane vrtlarstva, traži promjenu mjesta. Adresa u upravi lista pod brojem 367

Kupujem kokoši

ovogodišnjeg priploda od pasmina: Brahmaputra bijele, Kochinchina i Wyandottes žute. Pismene ponude uz oznaku cijene na upravu lista pod br. 373

KAVEZI za kanarince

i druge ptice stigli su u velikom izboru kod tt. **Babić i Bašić, Zagreb,** Draškovićeva ulica broj 9.

Djevojku

poštenu i dobru, vještu u vezanju cvijeća tražim za odmah. Ponude na R. Wregg, Gruž, Dalmacija. 374

Ukrasivanje vrtova

uređivanje nasada i slične radnje izvada umjetni vrtlar Adolf E. Grziwatz, Zagreb, Pešćenica VI. broj 16. 368

Veleprodajna trgovina gospodarskog povrtnog i cvjetnog sjemenja

Sjemenja Zagreb

Zahtijevajte cjenike i uvjete za preprodaju

Inteligentan vrtlar

34 godine star, oženjen, absolvent stručne škole, do sada namješten kao nadvrtlar kupališta, traži trajno namještenje. Ozbiljne ponude na upravu lista pod zn. „Pomolog" br. 371

Vrtlar

inteligentan, srednje starosti, vješt svim kulturama vrtlarstva, traži izvan Hrvatske i Slovenije odgovarajuće namještenje. Cij. ponude na g. Vavra, Vlaška ulica 99, Zagreb. 366

Natječaj.

Gradsko poglavarstvo u Bjeljini traži vrtlara sa 1. I. 1925. Uvjeti: Potpuna kvalifikacija, osobito u cvjetarstvu i voćarstvu, starost do 40 god., državljanstvo S. H. S. (u prvom redu), 3-god. praksa, korektno vladanje. Sve valja dokumentirati. Osobno pisane molbe imadu se odmah odaslati na ekonomat gornjeg pogl. 370

Vrtlara i voćara

koji se ujedno razumije u cvjećarstvo — traži Vlastelinstvo Gladnoš. Ponude sa oznakom plaće slati na upravu vlastelinstva Gladnoš, z. p. Beška, Srijem. 372

Vrlar

vješt povrćarstvu i voćarstvu, koji je bio već namješten u Primorju, traži se za Kraljevicu. Neoženjen imade prednost. — Mjesto imade nastupiti najkasnije 1. oktobra. Ponude ili osobno: „MEM" d. d. Zagreb, Trg N. br. 3. 365

Vrtlara

valjanog traži za svoju pukovsku ekonomiju Komanda 42. peš. puka u Bjelovaru. 364

Samostalnog

vrtlara, vještog u kulturi paoma, otpremanju cvijeća i t. d. traži Pension i vrtlarija Wregg, Gruž. 369

268

ANTUN KOLAČEK

Zrinjevac br. 16
Gajeva ul. 21a

Prima sve vrsti narudžba za bouquete, vijence, dekoracije i t. d., uređivanje vrtova, nasada i perivoja, brzo, točno i uz najumjerenije cijene!

Novo otvorena exportno-imp. trgovina i salon najbiranijeg

svježeg cvijeća

preuzima dekoracije dvorana, nadgrobne vijence, girlande, kite, aranžiranje nasada, izvađa perivoje — uz najkulantnije cijene!

Fanika Birk

NIKOLIĆEVA ULICA 7 (Music-Hall)

„KAMENIT"

najfeliniji i najbolji krov dobavlja po načinu „ETERNIT"

tovarna „Kamenit" Laško

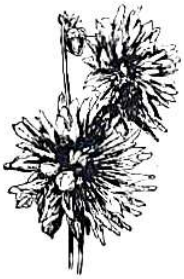
Utemeljena g. 1910. Utemeljena g. 1910.

Najstarija cvjećarska radnja

Z. PRINZ

Duga ulica 8 ZAGREB Telefon 9-34

Utemeljeno godine 1892.



Prvorazredni *Prvorazredni*

cvjetni salon

za izradbu najmodernijih bouqueta, arangamenta, dekoracija stolova, bouqueta za vjenčanje, nadgrobnih vijenaca, te svih u cvjećarsku struku zasjecajućih izradba.

Umjerene cijene! *Umjerene cijene!*

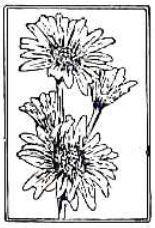
„WECK“

boce za ukuhavanje voća

su najbolje! Dobivaju se u svim veličinama i pojedinim dijelovima — kod zastupstva:

staklana R. PASARIĆ

Frankopanska ul. 6. - Zagreb - Telefon broj 16-13



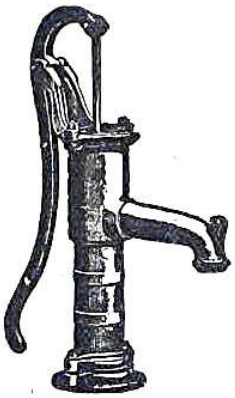
Vijence, kite, aranžma

svježeg cvijeća

ukusno i moderno u poznatoj trgovini cvijeća

T. SVOBODA

Frankopanska ul. 2b *Telefon 10-27*



Vrtlari pozor!

Centralna prodaja

svija originalnih

„Garvens“

sisaljka

za S. H. S.

kod

„GARVENS“ strojevi, sisaljke i vage

ZAGREB, Martićeva ulica broj 8

Osim toga mogu se dobiti sisaljke kod svih u tu struku zasjecajućih trgovina. Detaljna prodaja u Zagrebu kao i dosada kod: Ignatz Deutsch i brat, Marovska 20.

Pozor

vrtlari, voćari

i vinogradari!

Noževi za okuliranje

(obrezivanje) glasoviti „DRESDENER“ model, kao i

škare za obrezivanje loze

počam od 30 do 50 dinara, na veliko i na malo.

Požurite, dok zaliha traje jedino u poznatu i renomiranu trgovinu

IVAN SPITZ, ZAGREB

BAKAČEVA ULICA BROJ 5

Trgovina nožarske robe iz grada SOLINGENA!

Električna brusiona!

Utemeljeno 1720.

L. SPÄTH

velepromet za vrtlarsku kulturu

BERLIN-BAUMSCHULENWEG

Poslovnica: Berlin W., Linkstr. 8.

Vrtni namještaji

Vrtni uređaji

Vrtno oruđe

Vrtno bilje

Vrtl. knjige

Sjemenarstva

Voćke i drveće za perivoje

Šumsko bilje i živice

— Žbunovi —

Cjenici badava i franco.

Površina 2000 jutara

Sjemenje

gospodarsko

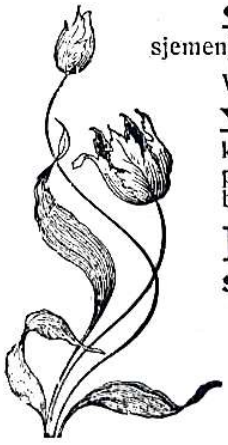
najbolje vrsti kao: djetelina, trava, kravlja repa, lučice i t. d., zatim

povrtno

kao karfiol, zelje, kelj, mrkva, cikla, peršun, rajčice, paprika, špinat, ločika ljetna i zimska, endivija salata, povrtnica, luk, krastavci, dinje, grašak pasulj, nadalje

cvjetno

sjemenje lukovice i t. d.



Veliki izbor svih vrsti

voćaka

kao: jabuke, kruške, (visoka i piramidna stabla), trešnje, ribizle, ogrozde — nuda:

B. TEPLY

SPECIJALNA TRGOVINA SJEMENJEM

ZAGREB

JELAČIĆEV TRG BROJ 6

Telefon 14-91

375

Kaktusi

i ukrasno bilje

u bogatom izboru za preprodavaoce i ljubitelje imade

Ivo Lucha
Zagreb
Josipovac 15

Velika zaliha

Ligustrum
Mahonija
Rosa laxa
Thuya occ.
Niskih ruža
Rosa canina
Šumskog bilja
Voćnih divjaka
Syringa vulgaris
Visoko stablastih ruža
Voćnog grmlja, živice, gloga itd.

E. SANDER

Baum- u. Rosenschulen
Tornesch i. Holstein

Zahtjevajte besplatne angro-ponude i uzorke!

347

Cvjetne lonce

(tegle) svih veličina, nadalje razne zemljane modele, što služe za risanje, kao i sve vrsti posuđa iz zemlje prodaje: 282

Zvonimir Benc, Zagreb, Ilica 162

Fa. Adolf Kärger, Werder a. H.

Direktni telef. spoj Potsdam broj 1360 * **Gartenbaubetrieb** * Brzojavi: Gärtnerei Kärger, Werder-Havel

Skladište: Berlin, Markthalle II. * Telefon: Dönhoff 4904

Najveći izbor

prvoklasnog cvijeća i lončanica uz umjerene cijene!

Za prisilnu cvatnju: ruže, jorgovan, Prunus, Glycinia.
Gjurgjice: klice iz leda i ljetne klice.
Ruže lončanice od svibnja do rujna.
Hortenzije od travnja do kolovoza.
Azalea i Camellia (sitnih pupova) od listopada i iste cvatuće od prosinca do svibnja.
Gjurgjice cvatuće od rujna do travnja.
Ciklame iz sjemena, od veljače do travnja.
Ciklame cvatuće, od kolovoza do prosinca.
Erica gracilis, hyemalis, superba, persoluta alba, Vilmoriana, hybrida, Ventricosa, od rujna do svibnja.
Boronia od ožujka do lipnja.
Begonije od studenog do siječnja.
Rhododendron od travnja do lipnja.
Nephrolepis, Adiantum i druge paprati, velike biljke od rujna.
Lovor trešnja (Kirschlorbeer) **Buxus-Coniferae.**
Jorgovan, cvatući, od prosinca do svibnja.
Prunus od veljače do svibnja.
Hyacinte i tulipani od konca prosinca.

Lovor (krošnje ili piramide) kao i sve vrsti paoma.

Brza podvorba! **Savjesna otprema!**